

LAPORAN KERJA PRAKTIK
MAGANG DI PUSAT PENGELOLAAN E-LEARNING
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh :

Dickyfli Perdana Putra
1700018182

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

Lembar Persetujuan Instansi

Laporan ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi :

Nama : Dickyfli Perdana Putra
NIM : 1700018182
Tempat Kerja Praktek : E-Learning Universitas Ahmad Dahlan

Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Yogyakarta, 11 Oktober 2019

Menyetujui,

Kepala Pusat E-Learning
Universitas Ahmad Dahlan,



Teddy Wimal, S.T., M.Cs.
NIP.60010314

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
MAGANG DI PUSAT PENGELOLAAN E-LEARNING
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

DICKYFLI PERDANA PUTRA
1700018182

PEMBIMBING : Supriyanto, S.T., M.T.
(NIY : 60160952)

PENGUJI : Taufiq Ismail, S. T., M. Cs.
(NIY : 60010314)



Yogyakarta, 6 Februari 2020
Kaprodi Teknik Informatika

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rochmah Dyah PA".

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP.197608192005012001

Two handwritten signatures in blue ink. The top one is for the Pembimbing (Supriyanto) and the bottom one is for the Penguji (Taufiq Ismail).

6/2020
2

6/2020
2

Daftar Isi

Lembar Persetujuan Instansi.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik	3
F. Manfaat Kerja Praktek.....	4
Bab II Gambaran Instansi.....	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya.....	6
D. Ruang Lingkup Pekerjaan	6
Bab III Metodologi Kerja Praktik	7
A. Lokasi Kerja Praktik	7
B. Rencana Observasi	7
C. Rancangan Jadwal Pelaksanaan.....	8
Bab IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktik.....	9
A. Hasil Observasi Magang.....	9
B. Pembahasan Magang.....	15
Bab V Penutup.....	18
A. Kesimpulan.....	18
B. Saran	19
Lampiran.....	20
A. Surat Izin Kerja Praktik	20
B. Surat Keterangan Telah Melaksanakan KP Magang	21
C. Logbook Kerja Praktik Magang	22
D. Dokumentasi Kegiatan Kerja Praktik Magang	25
E. Gambar Hasil Kerja Praktik Magang.....	27

Daftar Gambar

Gambar 4.1 Proses Bisnis Pembinaan Akun Dosen <i>E-learning</i>	11
Gambar 4.2 Proses Bisnis Pembuatan Kursus dan <i>Assembling Content</i>	12
Gambar 4.3 Desain Umum Ikon Mata Kuliah	13
Gambar 4.4 Desain Umum Splash	13
Gambar 4.5 Hasil Pembuatan Kursus Mata Kuliah.....	27
Gambar 4.6 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i>	27
Gambar 4.7 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Biologi Kimia	28
Gambar 4.8 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> S.P.H.....	28
Gambar 4.9 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Embrio & Histologi.	29
Gambar 4.10 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Bio. Dasar.....	29
Gambar 4.11 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Eko. Tumbuhan....	30
Gambar 4.12 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Mik. Lingkungan...	30
Gambar 4.13 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Mikrobiologi.....	31
Gambar 4.14 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> T. H. Invertebrata.	31
Gambar 4.15 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Bio. Kesehatan	32
Gambar 4.16 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Tek. Fermentasi....	32
Gambar 4.17 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Rek. Genetika	33
Gambar 4.18 Hasil Penambahan Materi & <i>Assembling Content</i> Fisiologi Mikrobial.	33
Gambar 4.19 Hasil Ikon Bahasa Inggris Informatika	34
Gambar 4.20 Hasil Ikon Dasar – Dasar Pemrograman.....	34
Gambar 4.21 Hasil Ikon Dasar Sistem Komputer	34
Gambar 4.22 Hasil Ikon Kalkulus Informatika	34
Gambar 4.23 Hasil Ikon Komunikasi Interpersonal	34
Gambar 4.24 Hasil Ikon Logika Informatika	34
Gambar 4.25 Hasil Ikon Pancasila	35
Gambar 4.26 Hasil Ikon Ulum Qur'an dan Hadist.....	35
Gambar 4.27 Hasil Ikon Akhlak	35
Gambar 4.28 Hasil Ikon Grafika Komputer	35
Gambar 4.29 Hasil Ikon Kecerdasan Buatan.....	35
Gambar 4.30 Hasil Ikon Kewirausahaan.....	35
Gambar 4.31 Hasil Ikon Pengantar Rekayasa Perangkat Lunak.....	36
Gambar 4.32 Hasil Ikon Strategi Algoritma	36
Gambar 4.33 Hasil Ikon Sistem Operasi.....	36
Gambar 4.34 Hasil Ikon Topik Khusus.....	36
Gambar 4.35 Hasil Splash Bagian Sampul Teknik Kimia	36
Gambar 4.36 Hasil Splash Bagian 1 Teknik Kimia	37

Gambar 4.37 Hasil Splash Bagian 2 Teknik Kimia	37
Gambar 4.38 Hasil Splash Bagian 3 Teknik Kimia	37
Gambar 4.39 Hasil Splash Bagian 4 Teknik Kimia	38
Gambar 4.40 Hasil Splash Bagian 5 Teknik Kimia	38
Gambar 4.41 Hasil Splash Bagian Sampul Teknik Industri	38
Gambar 4.42 Hasil Splash Bagian 1 Teknik Industri	39
Gambar 4.43 Hasil Splash Bagian 2 Teknik Industri	39
Gambar 4.44 Hasil Splash Bagian 3 Teknik Industri	39
Gambar 4.45 Hasil Splash Bagian 4 Teknik Industri	40

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan Observasi.....	7
Tabel 3.2 Tabel Rancangan Jadwal Pelaksanaan.....	8
Tabel 4.1 Rencana Observasi.....	10
Tabel 4.2 Rincian Kerja	14
Tabel 4.3 Hasil Data Akun Dosen Berupa <i>Username, Password, dan email</i>	16